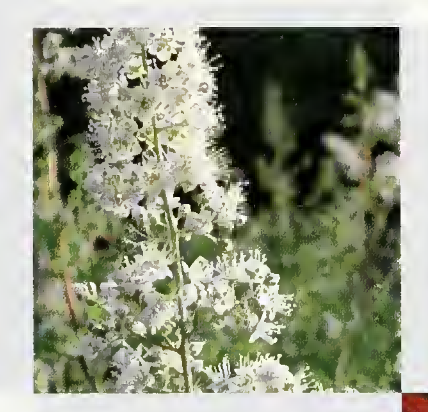
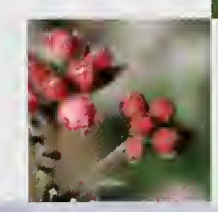


Spirées



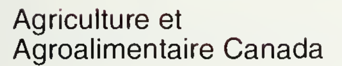












Agriculture et
Agroalimentaire Canada



Agriculture and
Agri-Food Canada



Canada

Agriculture et Agroalimentaire Canada, Publication 10147F

ans préavis.

Publication GRATUITE
Pas pour la revente

FREE publication
Not for sale

Édition 2006
No. cat. A52-73/2006F
ISBN 0-660-97177-1

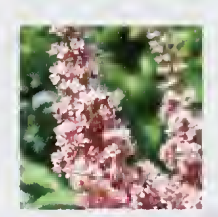
Also available in English: Spireas

Spirées

Claude Richer et Marie-Hélène Croisetière
Centre de R&D en Horticulture (CRDH)
430, boulevard Gouin
Saint-Jean-sur-Richelieu, QC
Canada J3B 3E6

Couverture: *Spiraea japonica* 'Golden Princess' MC, *Spiraea alba, Spiraea japonica* 'Nana', *Spiraea japonica* 'Magic Carpet' MC
Conception graphique: Services de création et de publications scientifiques, AAC

Table des matières



Préface

Le cadre stratégique pour l'agriculture

Au moment où le secteur canadien de l'agriculture et de l'agroalimentaire s'engage dans le XXIe siècle, il doit relever de nombreux défis et tirer parti de nombre de possibilités s'il veut continuer à prospérer.

Les ministres fédéral, provinciaux et territoriaux de l'Agriculture se sont engagés à relever les défis actuels en élaborant ensemble un cadre stratégique global pour l'agriculture comportant cinq éléments :

- gestion des risques de l'entreprise
- salubrité et qualité des aliments
- science et innovation
- environnement
- renouveau

Toutes les provinces et territoires ont signé l'accord-cadre visant le Cadre stratégique pour l'agriculture (CSA), et ont signé un accord de mise en oeuvre avec le gouvernement du Canada.

Pour appuyer la priorité « Renouveau », un programme national de recherche a été mis sur pied sur les systèmes de production durable. Celui-ci comporte plusieurs sous-thèmes de recherche, dont le développement des plantes à fort rapport économique comme les spirées.

Le Réseau d'essais des plantes ligneuses ornementales du Québec (REPLOQ)

Depuis plus de vingt ans, le REPLOQ évalue concrètement la rusticité de plantes ligneuses ornementales ou potentiellement ornementales dans les conditions climatiques et pédologiques normales du Québec et du nord de l'Ontario. L'initiative conjointe d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, de l'Université Laval, du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) et du Jardin botanique de Montréal a permis d'évaluer plus de 450 espèces et cultivars exotiques ou indigènes. Avec des données s'échelonnant sur cinq ans pour chaque espèce ou cultivar, l'étude a permis d'identifier les exigences climatiques et pédologiques de ceux-ci ainsi que leur croissance et leur susceptibilité à être endommagés par le froid dans huit à neuf sites d'essais du réseau, répartis dans trois régions climatiques. Ces travaux ont permis d'élaborer des recommandations de production et d'utilisation, publiés dans la série de livres « Rusticité et croissance de plantes ligneuses ornementales, Tomes I à VI », écrits par Claude Richer et Jacques-André Rioux, les responsables du Réseau, ainsi que plusieurs collaborateurs.

Les travaux du REPLOQ ont également permis d'établir des cotes de rusticité plus nuancées. Pour chacune des espèces évaluées, on identifie maintenant une cote pour la survie, une cote pour l'utilisation et une cote pour la pleine expression du potentiel ornemental. Plus précisément, la cote de SURVIE identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante subit des dommages hivernaux qui empêchent l'expression de ses caractères ornementaux mais qui ne causent pas sa mort. La cote d'UTILISATION identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante, malgré le fait qu'elle subisse des dommages hivernaux, exprime tout son potentiel ornemental ou seulement une partie. La cote de PLEINE EXPRESSION ORNEMENTALE identifie la zone climatique canadienne la plus froide où la plante ne subit généralement pas de dommages hivernaux et où elle exprime tout son potentiel ornemental.

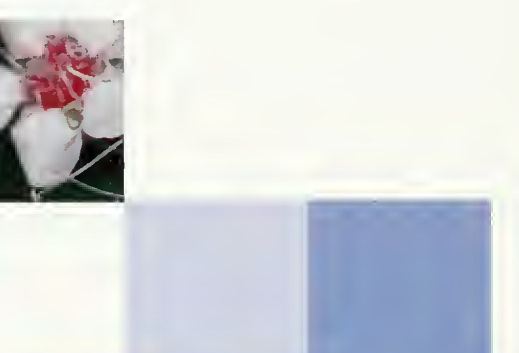
Préface (suite)

Dans le présent guide, ces différentes cotes sont présentées entre crochets [ ], dans l'ordre suivant : SURVIE, UTILISATION, PLEINE EXPRESSION ORNEMENTALE. À l'extérieur des crochets, on trouve la cote généralement donnée par les autres auteurs. Par exemple, une spirée évaluée « 2 [2b, 3, 4] » est généralement coté 2 mais les études du REPLOQ ont permis d'identifier la zone 2b comme étant la région climatique la plus froide où elle survivra, la zone 3 comme la région où elle exprimera au moins une partie de son potentiel ornemental malgré des dommages hivernaux et la zone 4 comme la région où elle ne subira aucun dommage et atteindra son plein potentiel d'expression.

Dix cultivars de spirées ont été évalués par le REPLOQ (voir tableau récapitulatif p. 10). Vous trouverez ici les principaux résultats et recommandations émis pour ces cultivars. Les informations fournies pour les autres cultivars proviennent de diverses sources bibliographiques.

Remerciements

C'est grâce à la contribution du **Jardin botanique de Montréal**, du **Jardin Roger van den Hende (Université Laval)** et des **Jardins de Jean-Pierre** que nous vous offrons aujourd'hui un guide haut en couleurs. Les responsables de ces jardins ont eu la gentillesse de nous introduire dans leurs collections pour y croquer les cultivars présentés dans cette brochure. Nous tenons particulièrement à souligner la contribution de Robert Mineau, horticulteur au Jardin botanique de Montréal. Celui-ci a bien voulu réviser le texte avec l'œil aiguisé du jardinier professionnel. Nous désirons également remercier chaleureusement le personnel technique ainsi que tout le personnel de soutien ayant contribué aux recherches au fil des ans. Sans leur dévouement et leurs contributions saisonnières, les résultats des recherches du REPLOQ n'auraient pu être aussi probants.



Introduction

C'est à l'inspiration d'une légende, celle de la reine des Prés, que Charles de l'Escluse (botaniste 1526-1609) aurait attribué le nom *Spiraea* au genre des spirées. Ce nom, issu du grec latinisé *Speira*, soit « guirlande », fait référence aux ornements que réalisait la reine des Prés avec les fleurs de cette plante.

On compte plus de cent espèces de spirées au monde, pour la plupart distribuées dans les régions tempérées froides et les régions froides de l'hémisphère Nord, principalement en Europe, en Asie et en Amérique du Nord. Quelques espèces sont indigènes du Mexique. De la famille des Rosacées, les spirées sont des arbustes particulièrement appréciés pour leur floraison printanière ou estivale abondante ainsi que pour leur coloration automnale. Elles comptent d'ailleurs plusieurs cultivars, hybrides et variétés qu'on divise en deux groupes : les spirées à floraison printannière, dont les fleurs sont formées sur le bois de l'année précédente, et celles à floraison estivale, dont les fleurs sont formées sur la pousse de l'année.



Parmi toute cette diversité, plusieurs appellations sont malheureusement incertaines. À titre d'exemple, *Spirées x bumalda* porte à présent le nom de *Spiraea japonica* — l'hybride provient d'un croisement entre *S. japonica* x *S. japonica* 'Albiflora'. La nomenclature comporte donc plusieurs éléments de confusion, que nous avons essayé de clarifier en donnant une liste des différentes appellations pour chacun des cultivars décrits. Les noms utilisés ici pour identifier les spirées sont par ailleurs ceux recommandés par H.J. van de Laar et P.C. de Jong, dans leur ouvrage *Liste de noms des plantes ligneuses*[1]. Le port a été identifié grâce à la *Méthode d'évaluation sur les essais de plantes ligneuses ornementales* du REPLOQ[2].

Enfin, la cote de rusticité de dix spirées décrites ici a été confirmée ou modifiée pour l'Est canadien par le Réseau d'Essais des Plantes Ligneuses Ornementales du Québec (REPLOQ). Les travaux du REPLOQ ont par ailleurs permis d'affiner les cotes de rusticité en considérant trois niveaux de rusticité : la survie, l'utilisation et la pleine expression ornementale (voir détails p. 5).

---

[1] VAN DE LAAR, H.J. et DE JONG, P.C. 1995. Naamlijst van houtige gewassen — List of names of woody plants — Namenliste Gehölze — Liste de noms des plantes ligneuses. Research Station for Nursery Stock, Boskoop, The Netherlands, 426 p.

[2] RÉSEAU D'ESSAIS DES PLANTES LIGNEUSES ORNEMENTALES DU QUÉBEC (REPLOQ). 1995. Méthode d'évaluation de plantes ligneuses ornementales. Conseil des productions végétales du Québec, Québec. Agdex 270/30, Publication 95-0065. 51 p.

Tableau récapitulatif des spirées

Nom du cultivar	Port (tous buissonnants)	Couleur des fleurs	Floraison[1]	Feuillage printemps, été	Feuillage automne
		Spirées du Japon			
'Anthony Waterer'	arrondi	rose carmin clair	E	vert foncé panaché	-
'Bullata'	compact, arrondi	rose foncé à rougeâtre	E	vert moyen à vert foncé	-
'Candlelight'	étalé	rose-pourpre	E	vert jaunâtre	rougeâtre
'Coccinea'	arrondi	rose carmin	E	vert bleuté foncé	-
'Crispa' • [2]	arrondi	rose carmin clair	E	rouge puis vert foncé	-
'Dakota Goldcharm'®	forme de dôme	rose pâle	P	jaune doré	-
'Darts Red'	arrondi	rouge foncé à rose	E	vert foncé	pourpre rougeâtre
'Firelight'	arrondi	rose foncé	E	orangé puis vert jaunâtre	rougeâtre
'Flaming Elf'	rampant, nain	rose très pâle	E	rouge, orange et jaune	-
'Flaming Mound' •	forme de dôme	rose foncé	E	rouge orange puis vert tendre	bronze pourpre
'Froebelii'	forme de dôme	rouge-pourpre	E	rouge puis vert rougeâtre	pourpre bronzé
'Genpei' •	arrondi, régulier	rose, blanc ou les deux	E	vert clair	-
'Golden Carpet'	nain, forme de dôme	rose	E	jaune doré	-
'Golden Elf'MC	rampant, nain et arrondi	rose très pâle	E	jaune doré	-

[1] Floraison : E = Été ; P = Printemps
[2] Les 10 cultivars identifiés par un losange (•) ont été évalués par le REPLOQ ; veuillez vous référer à la p. 5 pour les explications sur les cotes de rusticité.

Nom du cultivar	Port (tous buissonnants)	Couleur des fleurs	Floraison	Feuillage printemps, été	Feuilage automne
Spirées du Japon (suite)					
'Golden Princess'MC	compact, arrondi, régulier	rose	E	jaune doré clair	-
'Goldflame'	arrondi	rouges	E	vert jaunâtre	cuivre orangé
'Goldmound' •	légèrement étalé	rose pâle	E	jaune	-
'Green Carpet'	nain, étalé	rose	E	vert	pourpre
'Little Princess' •	nain, dôme régulier	rose clair	E	vert clair	rouge
'Magic Carpet'MC	compact, arrondi	rose foncé	E	orange et jaune	-
'Manon Red Prince'	forme de dôme	rose foncé à rouge	E	vert-bronze	rouge
'Nana'	nain et étalé	rose clair	E	bleu-vert	-
'Neon Flash'	buissonnant	rouge vif	E	vert	bourgogne
'Sparkling Carpet'	nain, forme de dôme	rose	E	rouge et jaune	-
Spirées nipponica					
'Halwards Silver'	arrondi	blanc	P	bleu-vert foncé	-
'June Bride'	forme de dôme	blanc	P	vert foncé	-
'Snowmound' •	évasé	blanc	P	vert foncé	-
var. *tosaensis* •	arrondi	blanc	P	vert foncé	-
Spirées Van Houtte					
x *vanhouttei*	évasé	blanc	P	vert sombre	orange à pourpre
x *vanhouttei* 'Renaissance'	arrondi	blanc	P	vert foncé	-
x *vanhouttei* 'Pink Ice'	arrondi	blanc	P	vert panaché	-

Tableau récapitulatif des spirées (suite)

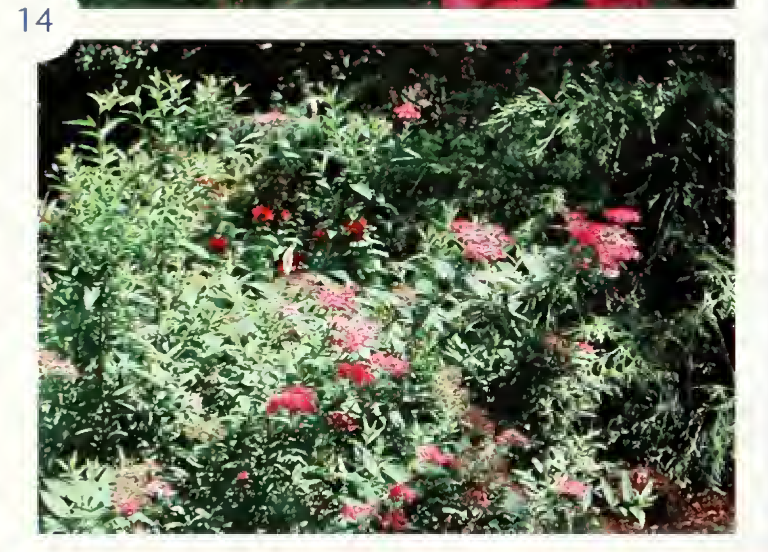
Nom du cultivar	Port (tous buissonnants)	Couleur des fleurs	Floraison[1]	Feuillage printemps, été	Feuilage automne
Autres spirées					
S. alba	arrondi	blanc	E	vert pâle	-
S. betulifalia 'Tor'	arrondi, régulier	blanc	P	bleu-vert	orangé
S. betulifolia var. *aemiliana*	arrondi	blanc	P	vert-gris	jaune orangé
S. x *billardii* •	forme de dôme	rose brillant	E	bleuâtre	-
S. x *billardii* 'Triumphans'	irrégulier	rose-pourpre	E	vert clair	-
S. x *cinerea*	arrondi	blanc	P	vert grisâtre	-
S. x *cinerea* 'Grefsheim'	arrondi	blanc, centre foncé	P	vert grisâtre	jaune
S. fritschiana 'Chicago Snow'	buissonnant	blanc à rose	E	vert	jaune, orange et rouge
S. fritschiana 'Pink Parasol' MC	arrondi	rose	E	bleu-vert	jaune orangé
S. hypericifolia ssp. *abavata* •	arrondi	blanc	P	vert tendre	-
S. latifalia	arrondi, irrégulier	blanc et rosé	E	vert foncé	-
S. prunifolia	forme de dôme	blanc	P	vert foncé	orange à pourpre
S. thunbergii	évasé	blanc pur	P	vert jaunâtre à jaunâtre orangé	bronze
S. thunbergii 'Fujino Pink'	arrondi, irrégulier	rose pâle	P	vert clair	rouge et orange
S. thunbergii 'Mont Fugi'	arrondi, irrégulier	blanc	P	vert bordé de blanc	-
S. trichacarpa 'Snow White' •	forme de dôme	blanc	P	vert	-

Spirées du Japon

Spiraea japonica L.f. est indigène au Japon, en Corée et en Chine. Elle fut introduite en Angleterre en 1850 et fit son apparition vingt ans plus tard aux États Unis. Son succès écologique fut tel qu'elle pousse aujourd'hui naturellement dans plusieurs régions des États Unis. Ses sites de prédilection sont les milieux perturbés comme les prairies, les coupes forestières et les rives de cours d'eau. La spirée du Japon s'installe rapidement : un seul plant peut produire des centaines de graines survivant plusieurs années dans le sol. Naturellement dispersées par l'eau, ces graines sont déposées sur les rives où la spirée du Japon forme des colonies denses et homogènes. En horticulture, on utilise la spirée du Japon pour former des bordures et des massifs arbustifs. L'espèce a d'ailleurs donné naissance à une grande diversité de cultivars, en voici quelques-uns, généralement disponibles au Québec.



Spiraea japonica 'Anthony Waterer'



Autres noms : Spirée du japon 'Anthony Waterer', *Spiraea* x *bumalda* 'Anthony Waterer'
Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné par la pépinière Knap Hill Nursery (Angleterre)
Introduction : 1890
Zone de rusticité : 2b
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m
Fleurs : rose carmin clair, réunies en corymbes aplatis
Feuillage : vert foncé, quelques feuilles panachées de rose et de crème, jeunes pousses rougeâtres, texture dense
Floraison : de juin au début octobre
Production : les plants issus de boutures sont de meilleure qualité que les plants issus de graines. Cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif, en isolé, dans une rocaille ou pour former des haies basses non taillées. Elle exige un entretien régulier : supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure et taillez-la au printemps. Cette spirée préfère les sols fertiles, frais et bien drainés mais supporte les sols pauvres et les sécheresses. Elle réussit bien en situation ensoleillée ou mi-ombragée. La panachure des jeunes feuilles est d'origine virale.

Spiraea japonica 'Bullata'

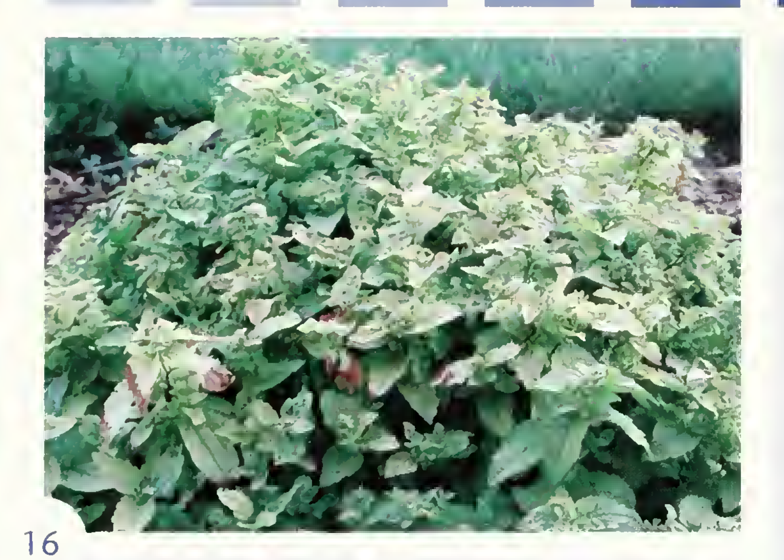
Autres noms : Spirée du Japon 'Bullata', *Spiraea crispifolia, Spiraea bullata*
Croisements, provenance : ce cultivar provient de jardins du Japon mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur
Introduction : avant 1881
Zone de rusticité : 4a
Port : compact, arrondi
Hauteur et largeur : 0,40 m X 0,40 m
Fleurs : rose foncé à l'éclosion, rose rougeâtre par la suite, réunies en corymbes terminaux
Feuillage : vert moyen à foncé, petites feuilles frisées, texture dense
Floraison : juillet et août
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée peut être utilisée comme couvre-sol ou dans les rocailles.





Spiraea japonica 'Candlelight'



Autre nom : Spirée du Japon 'Candlelight'
Croisements, provenance : la pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni) a obtenu ce cultivar à partir d'un semis provenant de 'Goldflame'
Introduction : 1993
Zone de rusticité : 4a
Port : étalé
Hauteur et largeur : 0,50 m X 0,90 m
Fleurs : rose-pourpre
Feuillage : d'abord vert jaunâtre puis rougeâtre à l'automne, jeunes pousses jaune clair brillant, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est résistante au mildiou. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.

Spiraea japonica 'Coccinea'

Autres noms : Spirée du Japon 'Coccinea', Spirée naine du Japon, *Spiraea* x *bumalda* 'Coccinea'
Croisements, provenance : ce cultivar aurait été sélectionné en Hollande mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur
Introduction : 1950
Zone de rusticité : 2b
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m
Fleurs : rouge carmin
Feuillage : vert bleuté foncé, jeunes pousses rougeâtres, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : taillez cette spirée au printemps.





Spiraea japonica 'Crispa'



Autres noms : Spirée du Japon à feuilles crispées, *Spiraea* x *bumalda* 'Crispa', Spirée crispée, Spirée à feuilles frisées
Croisements, provenance : aucune information trouvée
Introduction : 1923
Zone de rusticité : 3; [2b, 4, >5b] ◆
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m
Fleurs : rose carmin clair, réunies en corymbes aplatis
Feuillage : d'abord rouge (certaines feuilles panachées de blanc rosé) puis vert foncé jusqu'à l'automne, les feuilles sont tordues et fortement dentées, texture dense
Floraison : de juin à septembre
Production : on peut produire cette spirée dans la majorité des sites où la neige est assez abondante. Il faut toutefois prévoir des dommages importants, susceptibles d'exiger une taille annuelle substantielle.
La croissance de cette spirée est lente.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en groupe ou en isolé dans les massifs ou dans les grandes rocailles. Elle préfère un sol fertile, frais et bien drainé mais supportera un sol pauvre et sec. Elle doit être taillée court à la fin de l'hiver. Les plants gardés en motte reprennent très facilement après une transplantation.

◆ *Les 10 cultivars ainsi marqués ont été évalués par le REPLOQ ; veuillez vous référer à la Préface, p. 5 pour les explications sur les cotes de rusticité.*

Spiraea japonica 'Dakota Goldcharm'®

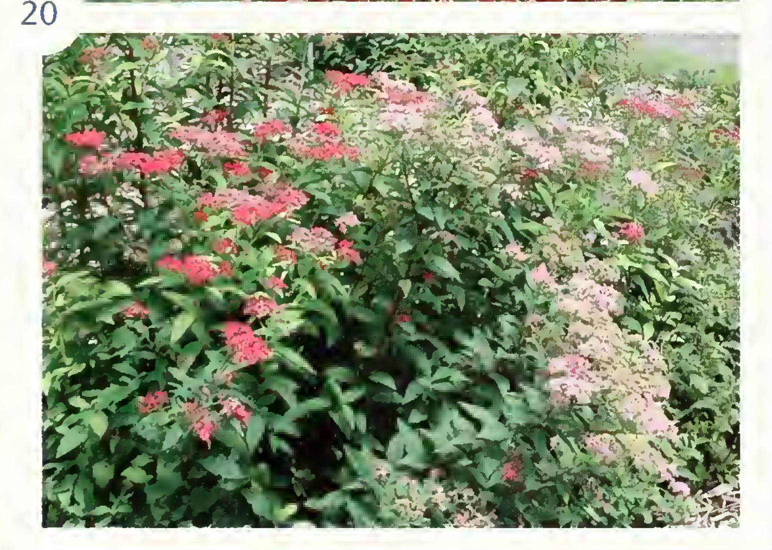
Autres noms : Spirée du Japon 'Dakota Goldcharm'®, *Spiraea japonica* 'Mertyann'
Croisements, provenance : semis issu d'une pollinisation libre et sélectionné par Dr Dale Herman, de la North Dakota State University (Fargo, États-Unis)
Introduction : 1992
Zone de rusticité : 4a
Port : en forme de dôme
Hauteur et largeur : 0,35 m X 0,50 m
Fleurs : rose pâle
Feuillage : les feuilles sont jaune doré avec des pointes rougeâtres, les nouvelles pousses sont couleur bronze, texture dense
Floraison : tôt au printemps puis pendant l'été
Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol ou en bordure. Placez-la en plein soleil.





Spiraea japonica 'Dart's Red'



Autres noms : Spirée du Japon 'Dart's Red', *Spiraea* x *bumalda* 'Dart's Red', *Spiraea japonica* 'Dart's Improved'
Croisements, provenance : développée en Angleterre sous le nom de 'Dart's Improved' mais introduite sous son nom actuel par Darthuizer Nursery (Hollande)
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 2b
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m
Fleurs : rouge foncé devenant rose avec le temps
Feuillage : vert foncé (certaines feuilles panachées de blanc et de rose) puis pourpre rougeâtre à l'automne, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : placez cette spirée en plein soleil et taillez-la au printemps. Elle compte parmi les cultivars aux fleurs les plus rouges. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.

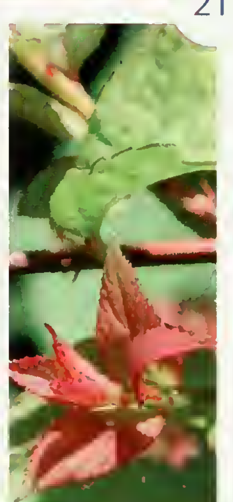
Spiraea japonica 'Firelight'

Autre nom : Spirée du Japon 'Firelight'
Croisements, provenance : la pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni) a obtenu ce cultivar à partir d'un semis provenant de 'Goldflame'
Introduction : 1993
Zone de rusticité : 4
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,70 m X 0,70 m
Fleurs : rose foncé
Feuillage : orangé au printemps, vert jaunâtre à l'été puis rougeâtre à l'automne, texture dense
Floraison : de juin à août
Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en groupe, dans les grandes rocailles ou dans les haies basses. Placez-la en plein soleil.







Spiraea japonica 'Flaming Elf' MC

Autre nom : Spirée du Japon 'Flaming Elf' MC
Croisements, provenance : développée par Clément Paquette, de la Pépinière Mont Yamaska (St-Paul-d'Abbotsford, Québec)
Introduction : 2000
Zone de rusticité : 3a
Port : rampant, nain
Hauteur et largeur : 0,20 m X 0,60 m
Fleurs : rose très pâle
Feuillage : rouge, orange et jaune, petites feuilles, texture dense
Floraison : juin à août
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée préfère les expositions ensoleillées et croît un peu plus vigoureusement que 'Golden Elf' MC. Taillez-la sévèrement au printemps. Elle résiste aux insectes et aux maladies. Sa culture est facile.



Spiraea japonica 'Flaming Mound'

Autres noms : Spirée du Japon 'Flaming Mound', *Spiraea* x *bumalda* 'Flaming Mound'
Croisements, provenance : sélectionnée par M. Tony Huber, de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)
Introduction : 1982
Zone de rusticité : 2b à 5; [2b, 2b, 4] ◆
Port : en forme de dôme
Hauteur et largeur : 0,80 m X 1,20 m
Fleurs : boutons rouges, fleurs roses foncées à l'épanouissement, réunies en corymbes plats
Feuillage : rouge orangé au printemps, jaune puis vert tendre pendant l'été, bronze pourpre à l'automne, texture dense
Floraison : de juillet à septembre
Production : on peut produire cette spirée jusque dans la zone 2a. Elle nécessite deux à trois années de croissance. Multipliez-la pendant l'été, par division ou par boutures semi-ligneuses. Cette spirée est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en haie basse non taillée, en association dans les massifs, en isolé ou en groupe. La coloration de son feuillage sera accentuée par une taille sévère au printemps. Supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure. 'Flaming Mound' supporte bien les étés chauds et secs et préfère les expositions ensoleillées. La pointe des tiges printanières est encore plus rouge que celle de 'Goldflame'.





Spiraea japonica 'Froebelii'

Autres noms : Spirée de Froebel, *S.* x *bumalda* 'Froebelii'
Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 2a
Port : en forme de dôme, branches légèrement retombantes
Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,40 m
Fleurs : rouge-pourpre, réunies en corymbes larges
Feuillage : d'abord rouge, ensuite vert rougeâtre puis pourpre bronzé à l'automne, texture dense
Floraison : de juin au début octobre
Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association dans les massifs ou dans les grandes rocailles. Elle préfère le soleil mais supporte bien une ombre partielle ainsi qu'un sol sec. Taillez-la court à la fin de l'hiver (dès que les premiers bourgeons apparaissent) puis supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure. Cette spirée est similaire à 'Anthony Waterer' mais plus haute et sans panachure.



Spiraea japonica 'Genpei'



Autres noms : Spirée du Japon 'Genpei', *Spiraea japonica* 'Shibori', *Spiraea japonica* 'Shirobana' (à tort : *Spiraea j.* 'Shirobana' est le nom commun de *S. japonica* var. *albiflora*, dont les fleurs sont blanches)
Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 5; [2b, 4, 4b] ◆
Port : arrondi et régulier
Hauteur et largeur : 0,80 m X 0,80 m
Fleurs : roses, blanches ou des deux couleurs, réunies en corymbes plats
Feuillage : vert clair, texture dense
Floraison : de juin à la fin juillet
Production : les zones 4 et 5 conviennent à la production commerciale de cette spirée, à condition toutefois que les plants soient protégés du froid. Trois ans de croissance suffisent pour obtenir des plants commercialisables. Il est important de bien sélectionner les tiges à bouturer pour obtenir des plants qui présentent des fleurs des deux couleurs.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé ou en association. Sa croissance est rapide et la taille doit être effectuée tôt au printemps ou immédiatement après la floraison. Notez qu'elle préfère des sols fertiles et frais mais qu'elle tolère aussi divers types de sol. Placez-la dans un endroit ensoleillé.

Spiraea japonica 'Golden Carpet'



Autre nom : Spirée 'Golden Carpet'
Croisements, provenance : issu d'un croisement entre *S. japonica* 'Goldflame' et *S. japonica* 'Nana', réalisé par M. Tony Huber, de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)
Introduction : 1995
Zone de rusticité : 3b
Port : nain et en forme de dôme
Hauteur et largeur : 0,20 m X 0,35 m
Fleurs : roses, réunies en grappes éparses
Feuillage : jaune doré pendant toute la saison, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association ou en couvre-sol dans les plates-bandes, les haies basses, les mosaïques ou les bordures.

Spiraea japonica 'Golden Elf' MC

Autre nom : Spirée du Japon 'Golden Elf' MC
Croisements, provenance : développée par Clément Paquette, de la Pépinière Mont-Yamaska (St Paul d'Abbotsford, Québec)
Introduction : 1999
Zone de rusticité : 3a
Port : rampant, nain et arrondi
Hauteur et largeur : 0,15 m X 0,55 m
Fleurs : rose très pâle, inintéressante et peu fréquente
Feuillage : jaune doré, petites feuilles, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par un brevet (US Plant Patent 12.025) et requiert donc une autorisation pour être multipliée.

Notes et utilisation : cette spirée peut être utilisée en bordure, en couvre-sol, dans les rocailles ou les mosaïques. Elle s'adapte à la mi-ombre mais ses feuilles requièrent le plein soleil pour garder leur couleur dorée. De culture facile, elle résiste à la maladie et aux insectes. Taillez-la sévèrement au printemps.





Spiraea japonica 'Golden Princess' MC

Autres noms : Spirée du japon 'Golden Princess' MC, *Spiraea japonica* 'Lisp' (nom du cultivar)
Croisements, provenance : ce cultivar est issu d'un semis sélectionné par Peter Welch considéré comme le résultat d'un croisement entre *Spiraea japonica* 'Little Princess' et *Spiraea japonica* 'Goldflame' puis introduit par la pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni)
Introduction : 1985
Zone de rusticité : 3a
Port : compact, arrondi et régulier
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m
Fleurs : roses, peu nombreuses et réunies en corymbes plats
Feuillage : jaune doré clair, bouts des jeunes feuilles rougeâtres, texture dense
Floraison : de juin à la fin juillet
Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par un brevet (PP 7,537) et requiert donc une autorisation pour être multipliée.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association dans les bordures. Placez-la en plein soleil (cela évitera que les fleurs se décolorent), dans un sol moyennement humide à bien drainé. Elle tolère une grande variété de sols. Taillez-la tôt au printemps et enlevez les fleurs fanées au fur et à mesure. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.



Spiraea japonica 'Goldflame'

Autres noms : Spirée du Japon 'Goldflame',
Spiraea x *bumalda* 'Goldflame'
Croisements, provenance : ce cultivar aurait été sélectionné aux États-Unis mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur
Introduction : aux alentours de 1970
Zone de rusticité : 2b
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,70 m X 0,70 m
Fleurs : rouges, réunies en corymbes plats
Feuillage : les jeunes pousses dorées aux extrémités rougeâtres tournent vert jaunâtre puis cuivre orangé à l'automne, texture dense
Floraison : de juillet à septembre
Production : cette spirée a une croissance moyennement rapide. Elle est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en groupe, en association dans les massifs, dans les grandes rocailles, les petits jardins ou les haies basses non taillées. Elle préfère les sols frais, bien drainés et fertiles mais supporte la sécheresse et les sols pauvres. Placez-la en plein soleil et supprimez les fleurs fanées au fur et à mesure. Taillez-la tôt au printemps. Ce cultivar est sensible au mildiou s'il est placé dans un environnement trop chaud. Il s'agit probablement du premier cultivar de spirée à feuillage coloré à avoir été introduit.





Spiraea japonica 'Goldmound'



Autres noms : Spirée du Japon 'Goldmound', *Spirea* x *bumalda* 'Gold Mound', *Spiraea* x *bumalda* 'All Gold'
Croisements, provenance : provient d'un croisement réalisé par M. Tony Hubert, de la compagnie W.H. Perron et Cie Ltée (Laval, Québec)
Introduction : vers 1978
Zone de rusticité : 4; [4, 4b ou 2 avec neige, >5b] ◆
Port : légèrement étalé
Hauteur et largeur : 0,85 m X 1,50 m
Fleurs : rose pâle, petites et réunies en corymbes aplatis
Feuillage : d'abord jaune teinté de rouge, jaune or par la suite puis jaune lime, texture dense
Floraison : de juin au début août
Production : cette spirée croît jusqu'à 50 % plus rapidement dans la région de Montréal par rapport aux régions plus froides. Elle est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif, en bordure, dans de grandes rocailles, des haies basses ou en isolé pour la beauté de son feuillage. Elle préfère les sols bien drainés et sablonneux, de pH 6 à 7.

Spiraea japonica 'Green Carpet'



Autres noms : Spirée 'Green Carpet', Spirée 'Green Glone'
Croisements, provenance : cultivar issu d'un croisement entre *S. japonica* 'Goldflame' et de *S. japonica* 'Nana', réalisé par M. Tony Huber, de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)
Introduction : 1995
Zone de rusticité : 3b
Port : nain et étalé
Hauteur et largeur : 0,15 m X 0,35 m
Fleurs : roses, réunies en grappes
Feuillage : vert, pourpre à l'automne, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).



Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol, en mosaïque, en haie basse, dans les bordures ou en association dans les plates-bandes. Elle est plus vigoureuse que 'Golden Carpet'.

Spiraea japonica 'Little Princess'

Autre nom : Spirée du japon 'Little Princess'
Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné en Hollande mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur
Introduction : 1870
Zone de rusticité : 2; [2, 2, >5b] ◆
Port : nain et en forme de dôme régulier
Hauteur et largeur : 0,50 m X 0,80 m
Fleurs : rose clair, nombreuses et réunies en corymbes plats terminaux
Feuillage : vert clair, rouge à l'automne, texture dense
Floraison : à partir du milieu de l'été, abondante
Production : l'obtention de plants commercialisables nécessite, selon la zone climatique, deux à quatre années de culture en pépinière.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée dans de grandes rocailles, des massifs, des haies basses ou comme couvre-sol. Elle est résistante aux insectes et aux maladies et exige un sol riche et frais. Elle tolère une ombre légère bien qu'elle soit à son meilleur en plein soleil. Taillez-la tôt au printemps.

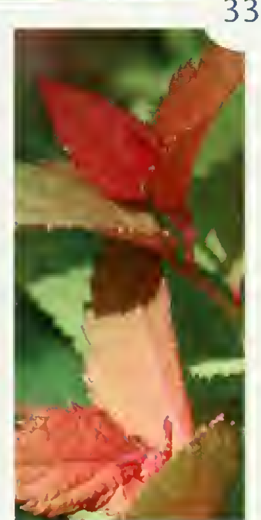
Spiraea japonica 'Magic Carpet' MC

Autres noms : Spirée du Japon 'Magic Carpet', *Spiraea japonica* 'Walbuma' (nom du cultivar), *Spiraea* x 'Magic Carpet'
Croisements, provenance : cultivar sélectionné à partir de la troisième génération de semis de 'Goldflame', par David Tristram de la pépinière Walberton Nursery (Angleterre)
Introduction : 1994
Zone de rusticité : 3a
Port : compact, arrondi
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m
Fleurs : rose foncé, réunies en grappes, couvrent tout le plant
Feuillage : orange et jaune, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée croît lentement ; elle pousse mieux dans des sols bien drainés et dans un endroit ensoleillé. Elle est protégée par un brevet (US Plant Patent 9363) et requiert donc une autorisation pour être multipliée. Elle est aussi protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol, en association dans les plates-bandes, dans des haies basses, des bordures ou en pot. Elle supporte la mi-ombre mais son feuillage est plus beau si on la place en plein soleil. Très résistante aux insectes et aux maladies, c'est l'une des plus belles spirées à feuillage jaune et orangé. Elle a d'ailleurs mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM), décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.







Spiraea japonica 'Manon Red Prince'

Autres noms : Spirée du Japon 'Manon Red Prince', *Spiraea japonica* 'Manon'
Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4a
Port : en forme de dôme
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,90 m
Fleurs : rose foncé à rouge
Feuillage : vert teinté de bronze, rouge à l'automne, texture dense
Floraison : été
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : aucune donnée n'a été trouvée concernant l'utilisation de ce cultivar.

Spiraea japonica 'Nana'

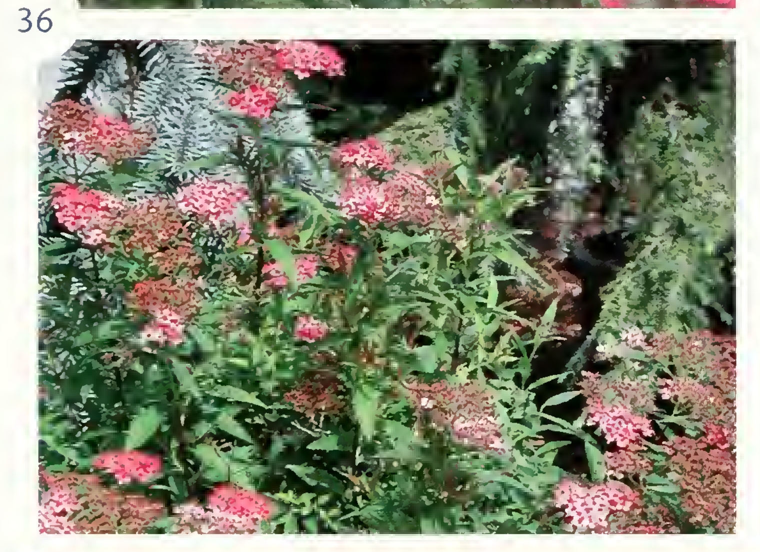
Autres noms : Spirée du Japon 'Nana', Spirée du Japon naine, Daphne Spirea, *Spiraea japonica* var. *alpina*, *Spiraea japonica* 'Nyewoods'
Croisements, provenance : ce cultivar aurait été sélectionné dans l'est de l'Asie mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4a
Port : nain et étalé
Hauteur et largeur : 0,40 m X 1,00 m
Fleurs : rose clair, petites et réunies en corymbes plats
Feuillage : bleu-vert, feuilles petites, texture dense
Floraison : de juillet à août
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol ou en groupe dans des haies basses, des rocailles ou des boîtes à fleurs. Plantez-la dans un endroit ensoleillé, dans un sol moyennement humide à bien drainé. Elle tolère une grande variété de sols. Taillez-la tôt au printemps et enlevez les fleurs fanées au fur et à mesure. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.





Spiraea japonica 'Neon Flash'



Autre nom : Spirée du Japon 'Neon Flash'
Croisements, provenance : provient du Japon mais fut introduite aux États-unis par l'entreprise Brookside Gardens (Wheaton, Maryland)
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4a
Port : buissonnant
Hauteur et largeur : 1,00 m X 0,80 m
Fleurs : rouge vif
Feuillage : vert, bourgogne à l'automne, texture dense
Floraison : de juin jusqu'à l'automne
Production : cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme haie basse, en groupe ou dans de grandes rocailles. Les fleurs de ce cultivar sont éclatantes et parmi les plus rouges. Taillez-la après la floraison.

Spiraea japonica 'Sparkling Carpet'



Autre nom : Spirée 'Sparkling Carpet'
Croisements, provenance : cultivar issu d'un croisement entre *S. japonica* 'Goldflame' et *S. japonica* 'Nana', réalisé par M. Tony Huber, de W.H. Perron & Cie Ltée (Laval, Québec)
Introduction : 1995
Zone de rusticité : 3b
Port : nain et en forme de dôme
Hauteur et largeur : 0,20 m X 0,30 m
Fleurs : roses, réunies en grappes éparses
Feuillage : rouge et jaune, texture dense
Floraison : fin printemps, début été
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée comme couvre-sol, en mosaïque, dans les bordures, les haies basses ou en association dans les plates-bandes.

Spirées nipponica

Spiraea nipponica et ses cultivars sont des spirées de printemps. Leur floraison est plus tardive que les populaires spirées Van Houtte, avec qui elles partagent la caractéristique d'avoir des branches arquées. Originaire du Japon, l'espèce fut découverte par le naturaliste allemand Siebold, en 1885. On l'introduisit ensuite en Europe, vers 1908. Voici quelques cultivars disponibles au Québec.

Spiraea nipponica 'Halward's Silver'



Autre nom : Spirée 'Halward's Silver'
Croisements, provenance : sélectionné par Ray Halward, du Royal Botanical Gardens (Burlington, Ontario)
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée.
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m
Fleurs : blanches, grandes et réunies en corymbes de huit à dix fleurs
Feuillage : bleu-vert foncé, texture dense
Floraison : fin du printemps, spectaculaire
Production : cette spirée croît lentement. Elle est protégée par la Fondation canadienne des plantes ornementales (COPF).

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en association, en groupe ou en isolé, dans des rocailles ou des haies basses non taillées. Peu exigeante, elle préfère le plein soleil mais supporte une ombre partielle. Elle s'adapte à tous les types de sol. Taillez-la juste après la floraison.



Spiraea nipponica 'June Bride'

Autre nom : Spirée 'June Bride'
Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4a
Port : en forme de dôme, branches arquées
Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,20 m
Fleurs : blanches, grandes
Feuillage : vert foncé, vert bleuâtre en dessous, texture dense
Floraison : printemps
Production : cette spirée croît à une vitesse moyennement rapide.

Notes et utilisation : cette spirée produit des drageons.

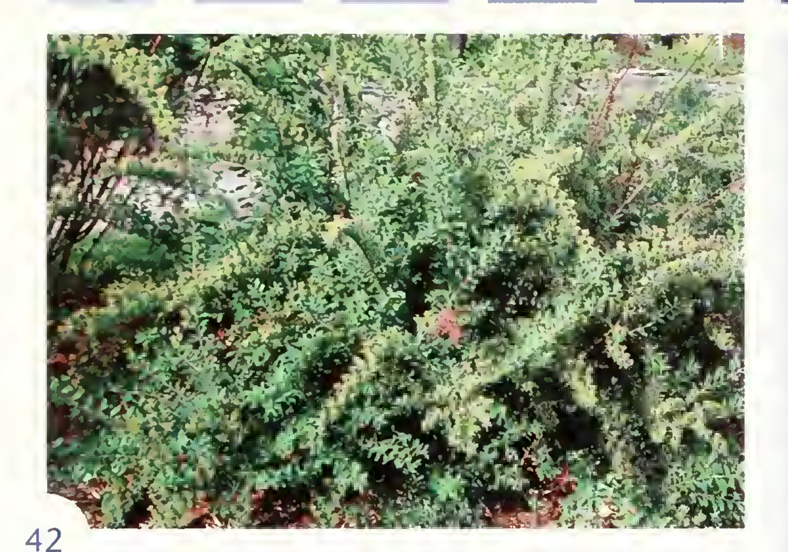
Spiraea nipponica 'Snowmound'



Autres noms : Spirée 'Snowmound', *Spiraea nipponica* var. *tosaensis* (à tort)
Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné par des pépiniéristes américains mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur
Introduction : 1908
Zone de rusticité : 4; [2, 5b, 5b] ◆
Port : évasé
Hauteur et largeur : 1,20 m X 0,80 m
Fleurs : blanches, abondantes, grandes et réunies en corymbes aplatis
Feuillage : dessus vert foncé lustré, dessous bleuâtre, texture dense
Floraison : de mai à juin
Production : cette spirée peut être produite commercialement dans toutes les régions du Québec où la couverture de neige est abondante. Deux à trois années de croissance suffisent avant sa mise en marché.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée pour la beauté de ses fleurs, en isolé ou en massif. Elle préfère les sols secs et fertiles mais supporte les sols pauvres et se prête bien à la culture en pot. Placez-la en plein soleil et taillez-la après la floraison. Sa croissance est lente. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.

Spiraea nipponica var. *tosaensis*



Autre nom : *Spirea nipponica* 'Snowmound' (à tort)
Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné au Japon mais aucune information n'a pu être recueillie sur son obtenteur
Introduction : 1935
Zone de rusticité : 3 à 5b; [4b, 4-5, >5b] •
Port : arrondi, branches raides et arquées
Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,50 m
Fleurs : blanches, abondantes et réunies en ombelles denses
Feuillage : vert foncé sur le dessus, vert bleuâtre en dessous
Floraison : de mai à juin, spectaculaire
Production : cette spirée peut être produite commercialement là où la neige s'accumule tôt en saison et subsiste pendant les périodes plus froides. Sa croissance est variable d'un site à l'autre.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en haie ou en association dans les massifs. Elle supporte les sols pauvres et secs malgré qu'elle préfère les sols fertiles, frais et bien drainés. On la confond souvent avec le cultivar 'Snowmound'.

Spirées Van Houtte

Les spirées Van Houtte n'ont plus besoin de présentation tant elles sont répandues dans les aménagements paysagers. Notons seulement que l'hybride est le fruit d'un croisement entre *S. cantoniensis* et *S. trilobata*. Nous vous présentons ici ce populaire hybride ainsi que deux de ses cultivars.





Spiraea x vanhouttei



Autres noms : Spirée Van Houtte, Spirée de Van Houtte, Couronne de mariée

Croisements, provenance : issue d'un croisement réalisé en France par le pépiniériste Billiard entre *S. cantoniensis* et *S trilobata* puis popularisée par le pépiniériste belge Louis Van Houtte, qui lui donna son nom

Introduction : 1862

Zone de rusticité : 3b

Port : évasé

Hauteur et largeur : 2,00 m X 1,75 m

Fleurs : blanches, nombreuses et réunies en ombelles denses le long des branches

Feuillage : vert sombre dessus, vert pâle dessous, orange à pourpre à l'automne, texture moyenne

Floraison : fin mai, abondante en juin

Production : les boutures de bois tendre prises en juin ou juillet s'enracinent facilement. Cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en groupe, en haie libre ou en association dans les plates-bandes. Taillez-la sans crainte après la floraison. Elle supporte les sols pauvres et même acides et s'adapte à tous les types de drainage. Elle préfère le plein soleil mais supporte la mi-ombre. Elle résiste bien à la pollution.

Spiraea x vanhouttei 'Renaissance'

Autre nom : Spirée Van Houtte 'Renaissance'
Croisements, provenance : introduit par la pépinière Bailey Nurseries (Minnesota, États-Unis)
Introduction : 1980
Zone de rusticité : 3b
Port : arrondi, branches arquées
Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,50 m
Fleurs : blanches, nombreuses
Feuillage : vert foncé, texture moyenne
Floraison : fin du printemps
Production : cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : cette spirée constitue une amélioration de la spirée 'Van Houtte'. Son feuillage est plus beau et elle est résistante au mildiou et à la rouille. Taillez-la après la floraison.



Spiraea x vanhouttei 'Pink Ice'



Autres noms : Spirée Van Houtte 'Pink Ice', *Spiraea* x *vanhouttei* 'Captan', Spirée de rosée
Croisements, provenance : d'abord importée du japon sous le nom de *S. cantoniensis* 'Variegata', cette spirée fut renommée *S.* x *vanhouttei* puis introduite par la Pépinière Liss Forest Nursery (Royaume-Uni) sous le nom de 'Pink Ice'
Introduction : 1990
Zone de rusticité : 4b
Port : arrondi, branches arquées
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m
Fleurs : blanches, nombreuses et réunies en ombelles le long des rameaux
Feuillage : vert sombre panaché de blanc crème, devenant verdâtre au cours de l'été, texture moyenne
Floraison : fin du printemps, longue
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, dans les haies libres ou en association dans les massifs. Taillez-la légèrement après la floraison. Moins rustique que la spirée 'Van Houtte', le bout des pousses est particulièrement sensible à l'hiver et aux tailles sévères.

Autres spirées



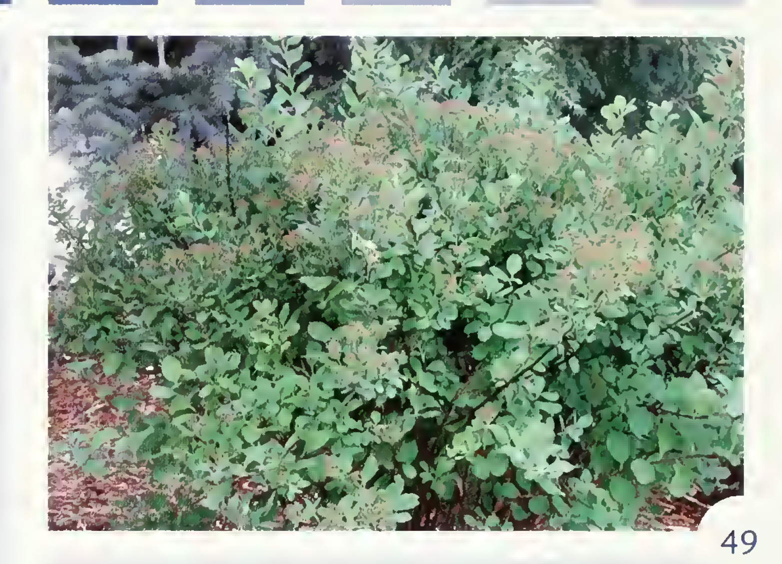
Spiraea alba

Autres noms : Spirée blanche, Spirée blanche d'Amérique
Croisements, provenance : espèce indigène dans le sud du Québec, associée aux talus et rivages des cours d'eau
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,20 m
Fleurs : blanches, réunies en panicules
Feuillage : vert pâle
Floraison : de juin à août
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif autour des lacs ou dans les milieux humides. Elle peut être utilisée en naturalisation. Elle préfère un sol humide mais s'accommode bien d'un sol pauvre et rocailleux.



Spiraea betulifolia 'Tor'



Autres noms : Spirée à feuilles de bouleau 'Tor', Spirée à feuilles de bouleau 'Thor'
Croisements, provenance : ce cultivar a été sélectionné en Scandinavie à partir de semis de *Spiraea betulifolia* var. *aemiliana*
Introduction : 1812
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi et régulier
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m
Fleurs : blanches, réunies en corymbes denses
Feuillage : bleu-vert, orangé à l'automne, feuilles rondes
Floraison : fin du printemps
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : taillez-la après la floraison. Son feuillage est très beau.

Spiraea betulifolia var. *aemiliana*



Autres noms : Spirée à feuilles de bouleau *aemiliana*, *Spiraea aemiliana*
Croisements, provenance : cette variété est indigène dans les régions tempérées de l'Asie, les régions subarctiques de l'Amérique du Nord (Alaska, Yukon, Territoires du Nord-Ouest) et l'ouest du Canada (Colombie Britannique)
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,60 m X 0,60 m
Fleurs : blanches
Feuillage : vert-gris, jaune orangé vif à l'automne
Floraison : fin du printemps
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est moins dense, moins vigoureuse et moins intéressante que *Spiraea betulifolia* 'Tor'. Elle résiste toutefois aux sécheresses.

Spiraea x billardii

Autre nom : Spirée *billardii*
Croisements, provenance : cet hybride provient d'un croisement effectué en France entre *Spiraea douglasii* et *Spiraea salicifolia*
Introduction : 1845
Zone de rusticité : 2; [2, 2 (feuillage)-4 (floraison), >5b] ♦
Port : en forme de dôme
Hauteur et largeur : 0,70 m X 0,95 m
Fleurs : rose brillant, réunies en panicules compacts terminaux
Feuillage : bleuâtre
Floraison : en juillet et août, spectaculaire
Production : cette spirée nécessite deux à trois années de culture avant d'être commercialisable.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en sol acide. Sa sensibilité aux chloroses ferriques l'empêche de pousser dans des sols calcaires. Elle supporte bien les sols peu fertiles ; elle produit des drageons.



Spiraea x billardii 'Triumphans'



Autres noms : *Spiraea menziesii* 'Triumphans', *Spiraea pseudosalicifolia* 'Triumphans'
Croisements, provenance : *Spiraea* x *billardii*, dont origine ce cultivar, provient d'un croisement entre *Spiraea douglasii* et *Spiraea salicifolia*
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4b
Port : irrégulier
Hauteur et largeur : 1,20 m X 0,90 m
Fleurs : rose-pourpre, réunies en grappes coniques denses
Feuillage : vert clair, texture moyenne
Floraison : de la mi-juillet à septembre
Production : cette spirée croît rapidement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, en massif ou en bordure. Elle se transplante facilement en pot ou en pleine terre. Placez-la en plein soleil et évitez les sols calcaires. Elle préfère les sols frais et humides. Pour favoriser sa floraison, rabattez l'arbuste à quelques centimètres du sol à chaque printemps.

Spiraea x cinerea



Autre nom : *Spiraea x arguta* 'Compacta'
Croisements, provenance : les informations trouvées sur la provenance de ce cultivar sont contradictoires et n'ont pas été rapportées ici
Introduction : 1884
Zone de rusticité : 4
Port : arrondi, branches arquées
Hauteur et largeur : jusqu'à 1,20 m de hauteur
Fleurs : blanches, réparties densément le long des rameaux
Feuillage : vert grisâtre
Floraison : début mai
Production : aucune information n'a été trouvée sur la production de cette spirée.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé ou en bordure. Elle ressemble à la spirée Van Houtte et s'adapte à tous les types de sol. Taillez-la sévèrement chaque année, après la floraison. Elle a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 2002.



Spiraea x *cinerea* 'Grefsheim'

Autres noms : Spirée 'Grefsheim', Spirée gris cendré
Croisements, provenance : les informations trouvées sur la provenance de ce cultivar sont contradictoires et n'ont pas été rapportées ici
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi, rameaux d'abord érigés puis retombants
Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,00 m
Fleurs : blanc pur, centre plus foncé, fleurs réunies en grappes très abondantes le long des rameaux
Feuillage : vert grisâtre, jaune à l'automne, texture fine
Floraison : printemps
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé, au premier rang des massifs ou dans de grandes rocailles. Elle est peu endommagée par le froid et supporte bien la sécheresse. Choisissez-lui un site ensoleillé et un sol fertile et léger. Taillez-la juste après la floraison. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.

Spiraea fritschiana 'Chicago Snow'

Autre nom : Spirée 'Chicago Snow'
Croisements, provenance : l'espèce dont origine ce cultivar est indigène en Chine centrale et en Corée; elle a été introduite de la Chine
Introduction : 1919 (pour l'espèce)
Zone de rusticité : 2
Port : buissonnant
Hauteur et largeur : 1 m X 1 m
Fleurs : blanches virant parfois au rose, réunies en corymbes plats
Feuillage : vert pendant l'été, jaune, orangé et rouge à l'automne
Floraison : mi-juin
Production : la multiplication de cette spirée est facile. Récoltez des boutures de bois tendre en juin ou en juillet.

Notes et utilisation : cette spirée tolère une grande variété de sols, de bien drainés à lourds.





Spiraea fritschiana 'Pink Parasol'[MC]



Autre nom : *Spiraea fritschiana* 'Wilma'
Croisements, provenance : Tim Wood, de la Spring Meadow Nursery (Grand Haven, Michigan, États-Unis), a sélectionné ce cultivar à partir de semis
Introduction : 1919 (pour l'espèce)
Zone de rusticité : 4
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m
Fleurs : roses et duveteuses, réunies en groupes ressemblant à des parapluies
Feuillage : bleu-vert, jaune orangé à l'automne
Floraison : juin

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en massif. Elle tolère une grande variété de sols, de bien drainés à lourds. Plus de cinq heures de soleil direct par jour fera tourner le feuillage de cette spirée au rouge orangé.

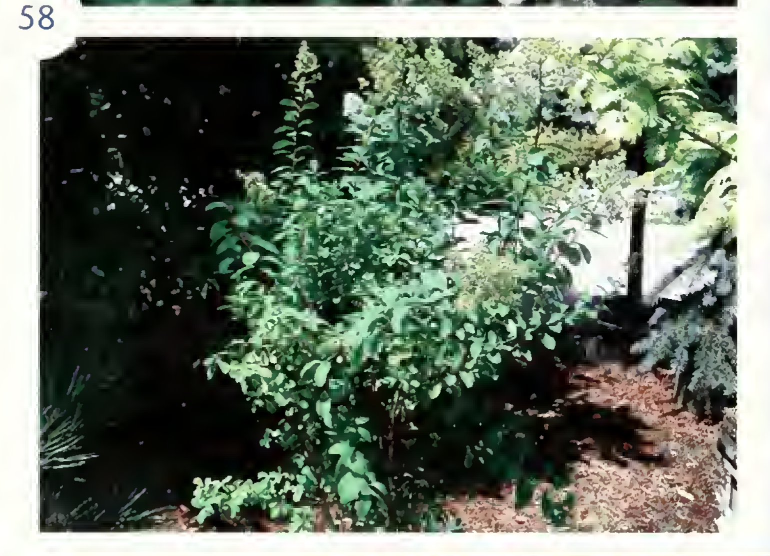
Spiraea hypericifolia ssp. obovata



Autre nom : Spirée à feuilles de millepertuis
Croisements, provenance : l'espèce dont origine ce cultivar, découverte au XVIIème siècle, est indigène dans le sud-est de l'Europe et dans le centre et le sud-ouest de la Sibérie.
Introduction : 1800 (pour l'espèce)
Zone de rusticité : 5; [5, 5, >5b] ◆
Port : arrondi
Hauteur et largeur : 1,00 m X 1,00 m
Fleurs : blanches, réunies sur tout le rameau, en ombelles denses de quatre à huit fleurs
Feuillage : vert tendre
Floraison : tôt au printemps
Production : les dommages hivernaux, souvent sévères, exigent des tailles considérables. Il faut alors prévoir une floraison printanière moindre.

Notes et utilisation : cette spirée préfère les sols fertiles, frais et bien drainés. Elle supporte néanmoins des sols pauvres et secs. Taillez-la après la floraison.

Spiraea latifolia



Autres noms : Spirée à larges feuilles, Thé du Canada, *Salicifolia latifolia*, *Spiraea bethlehemensis* Hort., *Spiraea carpinifolia* Willd., *Spiraea salicifolia*
Croisements, provenance : espèce très commune et indigène au Québec, dans l'est du Canada et le nord-est des États-Unis
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi et irrégulier
Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,50 m
Fleurs : blanches ou légèrement rosées, réunies en panicules érigés et lâches
Feuillage : vert foncé en dessus, bleu gris en dessous, texture moyenne
Floraison : début de l'été
Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en haie, en massif ou pour fixer des talus glaiseux et humides. Elle est très rustique, peut être utilisée en naturalisation et exige d'être placée en plein soleil. De préférence, choisissez-lui un sol pauvre et humide. Taillez-la au printemps, avant la floraison. Elle est rare en pépinière.

Spiraea prunifolia



Autres noms : *Spiraea prunifolia* 'Plena',
Spirée pruineuse à fleurs doubles, Spirée à feuilles de pruniers
Croisements, provenance : cette espèce, indigène du Japon et du centre de la Chine, fut découverte en Chine par E.H. Wilson puis introduite du Japon par Von Siebold
Introduction : 1864
Zone de rusticité : 5a
Port : en forme de dôme diffus, branches arquées plus érigées que la spirée Van Houtte, peu dense
Hauteur et largeur : 1,50 m X 2,00 m
Fleurs : blanches, petites et doubles, abondantes et réparties le long des branches
Feuillage : vert foncé lustré en été, jaune-orange à pourpre à l'automne, texture moyenne
Floraison : à partir de la mi-mai
Production : cette spirée présente une croissance moyennement rapide.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en groupe. Elle est très belle à l'automne et s'adapte à tous les types de sol. Elle est par contre peu rustique et résiste mal à la brûlure bactérienne. Attention de ne pas trop la tailler afin qu'elle conserve ses branches arquées.

Spiraea thunbergii





Autre nom : Spirée de Thunberg
Croisements, provenance : espèce indigène en Chine, naturalisée et cultivée au Japon puis introduite du Japon
Introduction : 1863
Zone de rusticité : 4
Port : évasé, rameaux filiformes arqués, peu dense
Hauteur et largeur : 1,50 m X 1,20 m
Fleurs : blanc pur, petites et réparties le long des rameaux
Feuillage : vert jaunâtre tournant au jaunâtre teinté d'orange puis au bronze à l'automne, texture très fine
Floraison : début mai, avant les feuilles
Production : on peut multiplier cette spirée en divisant ses racines.

Notes et utilisation : vous pouvez utiliser cette spirée dans des haies ou la cultiver en contenants. Elle est très belle à l'automne et tolère une grande variété de sols, jusqu'aux sols acides. Taillez-la après la floraison pour éviter que les branches s'écartent. Cette spirée a mérité l'*Award of Garden Merit* (AGM) décerné par la *Royal Horticultural Society* en 1993.

Spiraea thunbergii 'Fujino Pink'



Autre nom : Spirée de Thunberg 'Fujino Pink'
Croisements, provenance : aucune information n'a été trouvée sur la provenance de ce cultivar
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi et irrégulier
Hauteur et largeur : 1,20 m X 1,20 m
Fleurs : rose pâle
Feuillage : vert clair, rouge et orange à l'automne, texture fine
Floraison : tôt au printemps
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est peu rustique.

Spiraea thunbergii 'Mont Fuji'



Autre nom : Spirée 'Mount Fuji'
Croisements, provenance : sélectionné par Dr Masato Yokoi, de la faculté d'horticulture de la Chiba University (Japon)
Introduction : l'année d'introduction n'a pu être trouvée
Zone de rusticité : 4a
Port : arrondi et irrégulier
Hauteur et largeur : 0,90 m X 0,90 m
Fleurs : blanches
Feuillage : feuilles vertes bordées de blanc, parfois tachetées de rose, texture fine
Floraison : tôt au printemps
Production : cette spirée croît lentement.

Notes et utilisation : cette spirée est peu rustique. Elle peut perdre sa panachure, surtout si on la taille sévèrement et si elle subit un gel printanier tardif.

Spiraea trichocarpa 'Snow White'



Autre nom : Spirée de la Corée, Korean spirea
Croisements, provenance : issu d'un croisement entre *S. trilobata* et *S. trichocarpa*
Introduction : environ 1965 au Canada
Zone de rusticité : [4b, 4b, >5b]
Port : en forme de dôme compact
Hauteur et largeur : 1,25 m X 1,50 m
Fleurs : blanches, réunies en corymbes arrondis
Feuillage : vert
Floraison : la floraison débute au printemps
Production : la croissance de cette spirée est très rapide, les plants atteignant 40 à 60 cm en trois ans. Plusieurs espèces et cultivars de spirées sont supérieurs à ce cultivar, pour leur qualité florale autant que pour leur résistance aux conditions climatiques.

Notes et utilisation : utilisez cette spirée en isolé ou en groupe. Elle est intéressante à utiliser comme haie et nécessite peu de taille. 'Snow White' tolère les sols pauvres et les atmosphères sèches malgré sa préférence pour des sols fertiles et des atmosphères humides. Taillez-la après la floraison.

Guide de culture

Endroit
Bien qu'elles supportent la mi-ombre, les spirées fleurissent mieux en plein soleil. Un ombrage léger est toutefois souhaitable aux heures les plus ensoleillées. Il empêchera que le feuillage ne brûle. D'autre part, les spirées à floraison printanière seront à leur avantage dans les endroits abrités des vents dominants, où elles présenteront une floraison maximale. Pour ce qui est du sol, les spirées sont peu exigeantes : elles s'adaptent à n'importe quel type malgré qu'elles préfèrent les sols frais et bien drainés. Leur système radiculaire superficiel et fibreux fait d'elles de bonnes stabilisatrices du sol.

Transplantation
La transplantation des spirées est facile et réussit bien. Avant de transplanter, toutefois, il faut bien vérifier que les racines ne sont pas trop ramifiées dans le pot. Si elles forment un feutrage dense, donner quelques coups de couteau dans la motte pour favoriser l'enracinement.

Intérêt écologique
Les spirées nourrissent les oiseaux et attirent les papillons. De plus, elles résistent au broutage par les chevreuils. Quelques espèces peuvent être utilisées en naturalisation ou pour stabiliser les sols facilement érodés.

Fertilisation
Les spirées ne nécessitent guère plus qu'un épandage de compost par année.

Multiplication
La plupart des espèces de spirées se multiplient bien par division des touffes. Au printemps, quand les plants sont encore en dormance, divisez-les avec une bêche tranchante, séparez les éclats puis replantez-les aux 30 cm en les arrosant abondamment.



Les boutures réussissent bien également : récoltez des boutures herbacées ou ligneuses pendant l'été. Pour ce qui est des semis, ils sont surtout utilisés dans la recherche de nouveaux cultivars.

Taille

Presque toutes les espèces de spirées nécessitent des tailles de renouvellement chaque année ou chaque deux ans. Elles reprennent d'ailleurs très bien après une taille sévère. Il faut toutefois faire très attention de tailler la plante au bon moment : les espèces qui fleurissent sur les nouvelles pousses doivent être taillées au début du printemps — couper les vieilles tiges brun foncé au niveau du sol —, celles qui fleurissent sur le bois de l'année précédente doivent être taillées après la floraison.

Maladies et insectes

Principalement affectées par les cercopes, les spirées peuvent aussi être attaquées par certains nématodes ainsi que par les pucerons des spirées (*Aphis spiraecola*). Ces derniers infestent les jeunes pousses et les inflorescences vers la fin juin ou le début juillet. Côté maladies, elles sont susceptibles d'être affectées par le mildiou, la brûlure bactérienne des rosacées et la tache septorienne. En pépinière, c'est le mildiou qui constitue la principale maladie rencontrée.

Hivernage

Il est important d'attacher les branches à l'automne afin d'éviter les bris causés par la neige ou la glace.

Cotes de rusticité

Les cotes de rusticité des cultivars ont été établies en fonction des zones climatiques canadiennes de Sherk et Buckley. Les travaux du Réseau d'Essais des Plantes Ligneuses Ornementales du Québec (REPLOQ) ont permis de développer une nouvelle façon de définir la rusticité d'une plante en considérant trois niveaux d'évaluation, soit la survie, l'utilisation et la pleine expression ornementale (voir détails p. 5).




Canada

